

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю. А. Долматов
« 10 » сентября 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-9-507
лесных насаждений Игринского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Пионерское		71	10	2,5		
					1	0,11

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,11

Кадастровый номер участка: участок не предоставлен в постоянное (бессрочное) пользование, аренду
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1 Лесничество Игринское Участковое лесничество Пионерское
Урочище(дача) Квартал 71 Выдел 10
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,11

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
ОЗУ: Берегозащитные участки лесов
(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:
состав насаждения неоднородный, полнота неравномерная

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.3 Состояние насаждений:
с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4 Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:
повреждение стволовыми вредителями СКК 3,09

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;бол)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4; болн3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
стволовые вредители	Е		91,7%	
уссурийский полиграф	П	52,9%		сильная
стволовые вредители	П		11,8	

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит от общего запаса насаждения), в том числе: без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих
свежего сухостоя 2,7%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%
старого сухостоя 74,6%
старого ветровала 0,0%
старого бурелома 0,0%

79,4% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, причины ослабления _____
причины ослабления _____
причины ослабления _____
2,1% причины назначения: п. 42 Приказа МПР РФ №912 от 09.11.2020 г.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пионерское		71	10	2,5	1	0,11	ВСП	0,11	Е	73,6%	2024-2025
									П	5,8%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										79,4%	

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ:

соблюдать утвержденные в установленном порядке правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила заготовки древесины.

Дата проведения лесопатологического обследования: 23.08.2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"
Лесничий Пионерского участкового лесничества
ГКУ УР Игринское лесничество"

Дата составления документа 04.09.2024г.

Кожевникова О. Г.

Широбоков С.И.

Тимофеев Н. А.

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Игринское
Участковое лесничество Пюнерское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика												
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Источник данных	Год проведения лесопроствоя	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, км. м/га	Заложено пробных площадей	количество, шт.	Общая площадь, га	
ТО	2019	71	10	2,5	Защитные	Леса расположенные в водоохраных зонах	Берегозащитные участки лесов	1	0,11	4Е2П1СЗВ+Ос	Е	75	22	28	ЕШТ	0,6	2	300				
Ф	2024	71	10	2,5	Защитные	Леса расположенные в водоохраных зонах	Берегозащитные участки лесов	1	0,11	ЗЕ2П4В1Ос+	Е	75	19	18	ЕШТ	0,2	2	74		1		0,11
										Потыпнее насаждение 9Е1П	Е					0		286				

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"  Кожевникова О.Г.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество" Ширококов С.И.

Лесничий Пюнерского участкового лесничества Тимофеев Н. А.

ГКУ УР Игринское лесничество"

Дата составления документа 04.09.2024г.

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Игринское
Участковое лесничество Пионерское
Квартал 71 Выдел 10 Площадь выдела 2,5
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,11

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус) ___ м

Размер временной пробной площади 0,11 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

3Е2П4Б10

Состав с+С Возраст 75 лет; тип леса ЕШТ полнота 0,3
запас на га 74 кбм; возобновление 10Е (20) 2 м, 1 тыс.шт/га

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

повреждение стволовыми вредителями

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,09

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

Кожевникова О.Г.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"

Широбоков С.И.

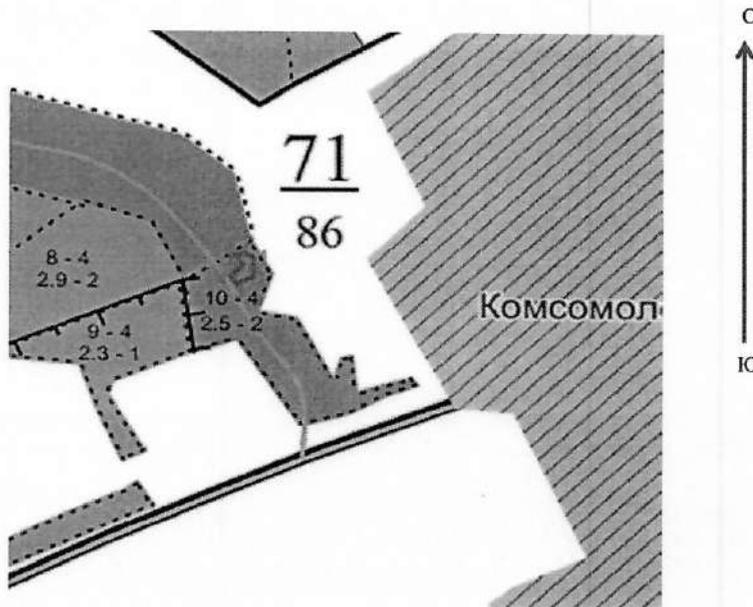
Лесничий Пионерского участкового лесничества
ГКУ УР Игринское лесничество"

Тимофеев Н.А.

Дата составления документа 04.09.2024г.

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) пересчета				Координаты начала, конца поворотных точек ленты пересчета/центров круговых площадок пересчета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
71	10	1				0,11	

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м
1 - 2	57.529641 53.023280	32
2 - 3	57.529351 53.023225	29
3 - 4	57.529256 53.022780	12
4 - 5	57.529333 53.022630	33
5 - 6	57.529559 53.022982	15
6 - 7	57.529692 53.022931	12
7 - 1	57.529750 53.023104	16

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Заместитель руководителя ГКУ УР "Игринское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Игринское лесничество"
Лесничий Пионерского участкового лесничества
ГКУ УР Игринское лесничество"

Дата составления документа 04.09.2024г.

Handwritten signature Кожевникова О. Г.
Handwritten signature Ширококов С.И.
Handwritten signature Тимофеев Н. А.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Е средневзвешенная категория состояния- 4,69

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
12	4								0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,296	0,00%	
16	2								0	3	0	0	0	0	0	3	5	0,8	60,00%	
20	3								0	6	0	0	0	0	4	2	9	2,61	66,67%	
24	1								0	12	0	0	0	0	5	7	13	5,98	92,31%	
28				1					0	13	0	0	0	0	5	8	14	9,52	92,86%	
32									0	5	0	0	0	0	1	4	5	4,7	100,00%	
36									0	5	0	0	0	0	1	4	5	6,25	100,00%	
40									0	1	0	0	0	0	0	1	1	1,6	100,00%	
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
Итого, шт.	10	0	0	1	0	0	0	0	0	45	0	0	0	0	16	29	56			
Итого, куб. м	2	0	0	1	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	9	20		32		
Итого, % от запаса по породе	6,1%	0,0%	0,0%	2,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	91,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	28,5%	63,2%	100,0%		91,7%	

Порода: П средневзвешенная категория состояния- 3,43

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
12	2								0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,14	0,00%	
16	4								0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,6	0,00%	
20	1			1					0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,52	0,00%	
24									0	1	0	0	0	0	0	1	1	0,42	100,00%	
28									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
32							1		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,82	100,00%	
36									0	1	0	1	0	0	0	0	1	1,07	100,00%	
40									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
Итого, шт.	7	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	1	11			
Итого, куб. м	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0		4		
Итого, % от запаса по породе	28,0%	0,0%	0,0%	7,3%	0,0%	0,0%	0,0%	23,0%	0,0%	41,7%	0,0%	30,0%	0,0%	0,0%	0,0%	11,8%	100,0%		64,7%	

Порода: С средневзвешенная категория состояния - 2,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)						шт./куб.м
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	20		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
16									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
20									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
24			1						0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,44	0,00%
28									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
32									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
36									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
40									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
Итого, шт.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	####	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		0,0%

Порода: Б средневзвешенная категория состояния - 2,24

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)						шт./куб.м
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	20		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
16	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,15	0
20	2								0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,52	0
24					1				0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,39	0
28									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
32									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
36			1		1				0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,04	0
40									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
Итого, шт.	3	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6		
Итого, куб. м	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		3	
Итого, % от запаса по породе	21,6%	0,0%	32,9%	0,0%	45,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		0,0%

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния -

1,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %			
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	19				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О						
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20					
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,28	0
24	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,45	0
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!

По насаждению: пионерское учл-во кв.71 выд. 10 средневзвешенная категория состояния -

3,09

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %			
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	19				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О						
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18						
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0,436	0,0%
16	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	10	1,55	30,0%
20	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	4	2	14	14	3,93	42,9%	
24	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	5	8	17	17	7,68	76,5%	
28	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	5	8	14	14	9,52	92,9%	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0	0	1	4	6	6	5,52	100,0%	
36	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6	0	1	0	0	1	4	8	8	9,36	75,0%	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1,6	100,0%	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	4	0	1	1	1	0	0	1	0	31	0	1	0	0	9	21				40		
Итого, % от запаса по породе	11,0%	0,0%	3,7%	2,4%	3,6%	0,0%	0,0%	2,1%	0,0%	77,3%	0,0%	2,7%	0,0%	0,0%	22,9%	51,8%				100,0%		79,4%

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволными вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Игринское лесничество, Пионерское участковое лесничество
Кв. 71, в. 10

Фото №1



Фото №2



Фото №3



Координаты: 57,529641 53,023280

Дата обследования: 23.08.2024 г.